



(11) **EP 1 832 784 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.07.2011 Patentblatt 2011/29

(51) Int Cl.:
F16H 61/12^(2010.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.09.2007 Patentblatt 2007/37

(21) Anmeldenummer: **07003082.0**

(22) Anmeldetag: **14.02.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **11.03.2006 DE 102006011407**

(71) Anmelder: **LuK Lamellen und Kupplungsbau
Beteiligungs KG
77815 Bühl (DE)**

(72) Erfinder:
• **Schmitt, Werner
76547 Sinzheim (DE)**
• **Winkler, Oliver
77866 Rheinau (DE)**

(54) **Verfahren zur Ermittlung des Funktionszustandes eines aktorenbetätigten Getriebes**

(57) Verfahren zur Ermittlung des Funktionszustandes eines aktorbetätigten Getriebes, wobei der Vorgang einen Gang zu verlassen, mit dem Vorgang andere Gänge zu verlassen verglichen wird.

EP 1 832 784 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 00 3082

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2004 022827 A1 (IAV GMBH [DE]) 1. Dezember 2005 (2005-12-01) * das ganze Dokument *	1-3	INV. F16H61/12
X	DE 101 04 099 A1 (LUK LAMELLEN & KUPPLUNGSBAU [DE]) 16. August 2001 (2001-08-16) * das ganze Dokument *	1-3	
A	EP 1 632 695 A2 (LUK LAMELLEN & KUPPLUNGSBAU [DE] SCHAEFFLER TECHNOLOGIES GMBH [DE]) 8. März 2006 (2006-03-08) * das ganze Dokument *	1-6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (IPC)
			F16H
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 6. Juni 2011	Prüfer Masset, Candie
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 07 00 3082

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

06-06-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102004022827 A1	01-12-2005	KEINE	
DE 10104099 A1	16-08-2001	IT MI20010274 A1	09-08-2002
EP 1632695 A2	08-03-2006	EP 2322826 A1	18-05-2011
		US 2006096398 A1	11-05-2006

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82